

KINH NGHIỆM NÂNG CAO CHẤT LƯỢNG BẢN THẢO VÀ ĐỊNH HƯỚNG GIA NHẬP WOS CỦA ACADEMIA JOURNAL OF BIOLOGY

Trương Xuân Lam¹

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, Hà Nội, Việt Nam

Ngày nhận: 10/11/2023; **Ngày hoàn thành biên tập:** 27/11/2023; **Ngày duyệt đăng:** 30/11/2023

DOI: <https://doi.org/10.38203/jiem.vi.112023.1097>

Tóm tắt: Academia Journal of Biology (AJB) là một tạp chí quốc tế do Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam quản lý. Đến nay Academia Journal of Biology là một trong số những tạp chí có uy tín ở Việt Nam trong lĩnh vực Sinh học và được lập chỉ mục trên Master Journal List của Web of Science (WoS) và trên ASEAN Citation Index (ACI). Hiện trạng Academia Journal of Biology đã có trên 850 công trình được đăng tải (2010-2023), với tổng số 1841 trích dẫn và số lượng truy cập theo 148 nước và vùng lãnh thổ. Từ năm 2021, Ban Biên tập của Tạp chí đã thực hiện quy trình kiểm duyệt theo 7 bước. So với các tiêu chí của WoS, Academia Journal of Biology đã đạt được một số tiêu chí (21/25). Chính vì vậy, bài viết này chia sẻ kinh nghiệm nâng cao chất lượng biên tập và xuất bản của Academia Journal of Biology theo chuẩn WoS và ACI. Nội dung bài viết sẽ là nguồn tham khảo cho các tạp chí Việt Nam trên con đường phát triển và hội nhập.

Từ khóa: Academia Journal of Biology, Xuất bản, Tạp chí khoa học, Bản thảo, Web of Science, ASEAN Citation Index

EXPERIENCE IN IMPROVING MANUSCRIPT QUALITY AND ORIENTATION TO JOIN WOS OF ACADEMIA JOURNAL OF BIOLOGY

Abstract: Academia Journal of Biology, abbreviated as AJB, is peer-reviewed for publication of quality articles on all aspects of biology and is published by the Vietnam Academy of Science and Technology (VAST). The Academia Journal of Biology has been indexed on the Master Journal List of Web of Science (WoS) and the ASEAN Citation Index (ACI). Now the Academia Journal of Biology has had over 850 publications (from 2010 to 2023), with 1841 citations and tracking numbers in 148 countries and territories. Since 2021, the Editorial Board of AJB has implemented with 7 steps. Compared to criteria of WoS, Academia Journal of Biology has achieved 21 criteria out of 25 criteria of WoS. This article shares

¹ Tác giả liên hệ, Email: txlam.iebr@gmail.com

experiences in improving the editorial and publishing quality of the Academia Journal of Biology according to WoS and ACI standards. The article's content will be a reference source for Vietnamese journals on the path of development and integration.

Keywords: Academia Journal of Biology, Publishing, Scientific Journal, Manuscript, Web of Science, ASEAN Citation Index

1. Mở đầu

Ở Việt Nam, Sinh học là một lĩnh vực quan trọng trong đời sống, xã hội, kinh tế, khoa học kỹ thuật và đào tạo cán bộ không chỉ đối với Việt Nam mà còn có quan hệ quốc tế rất sâu rộng. Lĩnh vực Sinh học bao gồm các chuyên ngành Công nghệ sinh học, Sinh học phân tử, Sinh hóa, Sinh lý thực vật, Sinh lý động vật, Sinh thái - Sinh học tiến hóa và Vi sinh... với lực lượng các nhà nghiên cứu, thực hành, nghiên cứu sinh, học viên cao học và sinh viên rất đông đảo. Academia Journal of Biology, ISSN print: 2615-9023, ISSN online: 2815-5920 <https://vjs.ac.vn/index.php/vjbio/> (trước đây là Tạp chí Sinh học, ISSN 0866-7160) là một tạp chí quốc tế do Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam quản lý xuất bản. Academia Journal of Biology là tạp chí có uy tín đăng tải các công trình nghiên cứu khoa học quan trọng trong lĩnh vực sinh học, các bài tổng quan, các thông tin ngắn trong nước và quốc tế bao gồm: đa dạng sinh học, hóa sinh, địa chất sinh học, lý sinh, y sinh học, công nghệ sinh học, thực vật học, bảo tồn, sinh thái học, côn trùng học, môi trường, tiến hóa, ngư dân học, di truyền học, động vật học, vi sinh vật học, phả hệ có vú, hình thái học, điều học, ký sinh trùng học, sinh lý học, hệ thống học, phân loại học và động vật học. Qua nhiều năm hoạt động, Academia Journal of Biology đã khẳng định được vai trò và vị trí của mình với các bài đăng đã trở thành một trong các tiêu chí quan trọng đánh giá chất lượng các dự án, đề tài, luận văn thạc sĩ, luận án tiến sĩ chuyên ngành sinh học và cũng được đánh giá cao trong các Hội đồng Chức danh Giáo sư Nhà nước. Đến nay, Academia Journal of Biology là một trong số những tạp chí có uy tín ở Việt Nam và được lập chỉ mục trên Master Journal List of Web of Science (WoS) <https://mjl.clarivate.com/search-result> và trên ASEAN Citation Index (ACI) https://asean-cites.org/list_of_journal.html.

2. Hiện trạng của Academia Journal of Biology

2.1 Hoạt động xuất bản của Academia Journal of Biology

Academia Journal of Biology (viết tắt AJB), xuất bản số đầu tiên năm 1979 và có tên là Tạp chí Sinh học, chỉ số ISSN 0866-7160 với tóm tắt tiếng Anh theo Quyết định số 561/SD ngày 19 tháng 10 năm 1978 của Viện Khoa học Việt Nam (nay là Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam). Tạp chí Sinh học xuất bản thường kỳ mỗi năm 4 số từ khi thành lập đến nay. Mỗi số của tạp chí được xuất bản với khoảng 12-14 bài, mỗi bài khoảng 120-140 trang. Tất cả các bản thảo gửi đến Tạp chí Sinh học đều được nhận qua hình thức trực tuyến bằng hệ thống máy chủ của Nhà xuất bản

Khoa học tự nhiên và Công nghệ thuộc Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam thông qua quá trình phản biện kín, được biên tập kỹ trước khi chấp nhận đăng. Tạp chí Sinh học đã có những quy định cụ thể và thống nhất về hình thức và cấu trúc của bài báo theo từng hạng mục (bài báo khoa học, công bố kết quả nghiên cứu hoặc tổng quan, những bài báo mô tả phát hiện loài mới, thông báo ngắn).

Trước năm 2018, hầu hết các bài báo đăng trong Tạp chí Sinh học được xuất bản hoàn toàn bằng tiếng Việt với tóm tắt bằng tiếng Anh. Từ 2018 đến 2019, Tạp chí đã xuất bản mỗi năm 2 số có nội dung bài báo bằng tiếng Việt (tóm tắt bằng tiếng Anh) với tên truyền thống Tạp chí Sinh học và 2 số hoàn toàn bằng tiếng Anh với tên Academia Journal of Biology. Từ tháng 4 năm 2020 tạp chí xuất bản 4 số/năm hoàn toàn bằng tiếng Anh với tên Academia Journal of Biology, các số xuất bản bằng tiếng Việt với tên Tạp chí Sinh học sẽ không xuất bản trong hệ thống của Tạp chí nữa.

Bảng 1. Hoạt động xuất bản của Academia Journal of Biology (Tạp chí Sinh học)

Hoạt động xuất bản	2010-2013	2014 -2023
Số trang/1 số	96 -120	120-145
Tổng số bài đã đăng	295	582
Tổng số bài trung bình đăng trong 1 năm	73,7	52
Số người nhận xét cho 1 bản thảo	1	2-3
Số người nhận xét khi bản thảo được chấp nhận đăng	0	1
Số bài có người nước ngoài phản biện	0	50-60%
Số bài được đăng sau 1 năm nhận bản thảo	50	7
Số bản thảo bị từ chối đăng	52	77
Số bài công bố về sinh vật mới	15	42
Số bài viết tiếng Việt	295	185
Số bài viết tiếng Anh	93	397
Số bài có tác giả trong nước và người nước ngoài	26	115
Số bài hoàn toàn tác giả người nước ngoài	2	16
Số trích dẫn	83	1841
Tạp chí được vào chỉ mục ACI		Tháng10/2020
Tạp chí lập chỉ mục trên Master Journal List of WoS		Tháng 8/ 2023
Số ủy viên trong Hội đồng Biên tập	20	33-51
Số ủy viên là chuyên gia nước ngoài	10%	10-55%
Tổng Biên tập + Phó Tổng Biên tập	3	4
Thư ký khoa học	2	1
Thư ký tòa soạn	1	1

Nguồn: Tổng hợp của tác giả

Trong 45 năm qua, Academia Journal of Biology được sự quan tâm đặc biệt của cơ quan chủ quản là Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, Nhà xuất bản Khoa học tự nhiên và Công nghệ và sự giúp đỡ nhiệt tình của các cơ quan nghiên cứu, các trường đại học trong nước và quốc tế, cùng với hoạt động tích cực của Hội đồng Biên tập, Tạp chí đã đạt được những thành tựu đáng kể. Từ ngày ra số đầu tiên, Tạp chí luôn lấy mục tiêu hàng đầu là chất lượng và khoa học để phấn đấu. Tạp chí luôn nâng cao chất lượng bài đăng, hình thức cũng như dung lượng xuất bản để xứng đáng là tạp chí có uy tín trong lĩnh vực Sinh học của Việt Nam và quốc tế. Qua đó, góp phần quan trọng vào việc đánh giá chất lượng kết quả nghiên cứu của các đề tài, dự án khoa học công nghệ các cấp và đào tạo.

Hiện nay, Hội đồng Biên tập của Academia Journal of Biology bao gồm 51 nhà khoa học có uy tín trong nước và quốc tế, trong đó có 28 nhà khoa học quốc tế (55%) và 23 nhà khoa học trong nước (45%). Tổ chức hoạt động của Hội đồng Biên tập gồm 01 Tổng Biên tập phụ trách, 03 Phó Tổng Biên tập, 01 Thư ký khoa học, 01 Thư ký Toà soạn và 46 ủy viên. Tính đến nay, Academia Journal of Biology được xếp hạng trong danh sách các tạp chí quốc gia uy tín cao, tính từ 2010 đến 2023 đã có trên 850 công trình được đăng tải giúp bạn đọc tra cứu và tham khảo, với tổng số 1841 trích dẫn (<https://scholar.google.com>) (Bảng 1). Số lượng truy cập trang Tạp chí theo các nước: 148 nước và vùng lãnh thổ. Website của Academia Journal of Biology là <https://vjs.ac.vn/index.php/vjbio>.

2.2 Đánh giá chất lượng của Academia Journal of Biology theo các tiêu chuẩn WoS

Căn cứ các tiêu chí của tổ chức xếp hạng WoS để đánh giá một cách chi tiết từng tiêu chí cho thấy: So với các tiêu chí của WoS (25 tiêu chí), Academia Journal of Biology đã đạt được một số tiêu chí (21/25). Tuy nhiên, còn nhiều tiêu chí quan trọng chưa đạt được (Bảng 2).

**Bảng 2. Các tiêu chí chính của WoS và của Academia Journal of Biology
tính năm 2021 đến nay**

TT	Tiêu chí của WoS	Academia Journal of Biology
1.	ISSN	Đạt
2.	Tên tạp chí	Đạt
3.	Nhà xuất bản	Đạt
4.	Website	Đạt
5.	Chính sách đánh giá ngang hàng	Đạt
6.	Chi tiết liên hệ	Đạt
7.	Phân loại biên tập	Đạt
8.	Tiếng Anh	Đạt
9.	Tài liệu tham khảo	Đạt

**Bảng 2. Các tiêu chí chính của WoS và của Academia Journal of Biology
tính năm 2021 đến nay (tiếp theo)**

TT	Tiêu chí của WoS	Academia Journal of Biology
10.	Sự rõ ràng của ngôn ngữ	Đạt
11.	Tính kịp thời	Đạt
12.	Định dạng tạp chí	Đạt
13.	Chính sách biên tập có tính thuyết phục	Đạt
14.	Nội dung công bố sau quá trình phản biện và được chấp nhận	Đạt
15.	Sự đa dạng về vùng địa lý của các ủy viên Hội đồng Biên tập	Đạt (có 55% chuyên gia quốc tế trong Ban biên tập)
16.	Sự rõ ràng của tóm tắt	Đạt
17.	Chất lượng và tính chất phù hợp của những công bố so với mục đích và phạm vi của Tạp chí	Đạt
18.	Không bị chậm hoặc gián đoạn so với kế hoạch xuất bản của Tạp chí	Đạt
19.	Trực tuyến toàn bộ nội dung của Tạp chí	Đạt
20.	Có trang chủ chính thức của Tạp chí bằng tiếng Anh	Đạt
21.	Chất lượng trang chủ của Tạp chí	Đạt
22.	Hấp dẫn người đọc	Chưa đạt (phạm vi Quốc tế)
23.	Trích dẫn trong các tạp chí thuộc danh sách của WoS	Chưa đạt (thấp)
24.	Nội dung công bố có đóng góp mới vào lĩnh vực chuyên môn	Chưa đạt (mới chiếm 15%)
25.	Sự đa dạng về vùng địa lý của tác giả	Chưa đạt (thấp)

Nguồn: Tổng hợp của tác giả

3. Kinh nghiệm nâng cao chất lượng bản thảo

3.1 Quy trình xuất bản

Nâng cao chất lượng bản thảo là vấn đề quan tâm nhất của Academia Journal of Biology. Từ năm 2021, Ban Biên tập của Tạp chí đã không ngừng đổi mới để nâng cao chất lượng của bản thảo. Quy trình quản lý, xuất bản các số của Academia Journal of Biology. Quy trình kiểm duyệt và đăng bài, của Tạp chí theo 7 bước dưới đây:

Bước 1: Thông qua đội ngũ kỹ thuật trợ giúp tác giả, cộng tác viên chủ động viết và gửi bài hoặc theo thư mời và đặt hàng của Tổng Biên tập hoặc ủy quyền cho Phó Tổng Biên tập thực hiện các bài viết có chất lượng hoặc bài tổng quan chuyên sâu về từng lĩnh vực cụ thể. Các tác giả hoặc các ủy viên Hội đồng Biên tập tự chịu trách nhiệm về nội dung và hình thức đổi công trình khi gửi đăng đến tạp chí và tuân thủ các mẫu mà Tạp chí đã ban hành (Author Guidelines). Khi hoàn tất bài viết, thư kí tòa soạn/thư kí khoa học sẽ tập hợp các thông tin/dữ liệu liên quan đến

các bài viết trình cho Tổng Biên tập để kiểm duyệt bước đầu và có thể yêu cầu tác giả chỉnh sửa lại cho phù hợp để tiến hành bước 2 hoặc từ chối đưa bản thảo không thực hiện ở bước 2.

Bước 2: Thư kí khoa học sau khi được sự đồng ý của Tổng Biên tập, sẽ chuyển bài cho Hội đồng Biên tập hoặc các chuyên gia theo đúng chuyên môn thực hiện để phản biện bài báo. Mỗi bài báo có từ 2-3 phản biện kín, trong đó có ít nhất 1 phản biện là chuyên gia quốc tế đánh giá bài báo độc lập.

Bước 3: Sau khi bài báo có đủ phản biện và được chấp nhận (theo phiếu phản biện), Thư kí khoa học sẽ chuyển toàn bộ ý kiến của phản biện cho tác giả để tác giả chỉnh sửa theo ý kiến của Phản biện và kèm theo giải trình các vấn đề đã được sửa chữa và các thảo luận. Các giải trình các vấn đề đã được sửa chữa và các thảo luận của tác giả sẽ được Thư kí khoa học chuyển lại cho các Phản biện xem xét và đánh giá. Bài báo không được chấp nhận sẽ được Tổng Biên tập xem xét quyết định không xuất bản lên hệ thống hoặc chuyển cho Phản biện tiếp theo để đánh giá lại.

Bước 4: Thư kí khoa học sau khi nhận được sự đồng ý các giải trình về các vấn đề đã được sửa chữa và các thảo luận của tác giả sẽ tiến hành chuyển bài báo cho Thư kí tòa soạn xem xét về hình thức, số trang để tiến hành chuyển cho Tổng Biên tập quyết định. Trường hợp bài báo có các giải trình của tác giả chưa nhận được sự đồng ý của 1 trong các thành viên Phản biện, thì Thư kí khoa học sẽ đưa bài báo thực hiện lại Bước 3.

Bước 5: Tổng Biên tập hoặc ủy quyền cho Phó Tổng Biên tập xét duyệt bài báo về nội dung, chất lượng, tiếng Anh và các ý kiến của Phản biện, các giải trình sửa chữa để quyết định xuất bản bài báo trên hệ thống hoặc không xuất bản trên hệ thống.

Bước 6: Sau khi được Tổng Biên tập hoặc ủy quyền cho Phó Tổng Biên tập đồng ý, xem xét và quyết định. Bài báo được chuyển cho Thư kí tòa soạn chế bản theo đúng tiêu chuẩn và quy định của Academia Journal of Biology.

Bước 7: Sau khi đã hoàn thành bài báo, Tổng Biên tập hoặc Phó Tổng Biên tập được ủy quyền có thể chọn bất kỳ bài viết nào và ấn định thời gian đưa bài báo lên hệ thống theo lộ trình đã được phê duyệt. Sau khi các bài báo được đưa lên hệ thống điện tử, Tổng Biên tập có thể xem xét và có chỉnh sửa (nếu có).

Thời gian thực hiện Bước 1: 1 tuần, Bước 2 và Bước 3: 4-8 tuần, Bước 4 và Bước 5: 1 tuần, Bước 6 đến Bước 7: 2 tuần.

3.2 Kỹ thuật công nghệ thực hiện

Hệ thống máy chủ có công suất lớn, hoạt động ổn định, cung cấp khả năng truy cập cao, đáp ứng lượng truy cập lên tới hàng nghìn độc giả tại cùng một lúc. Hệ thống có thể đáp ứng được yêu cầu truy cập của khoảng 1.000-3.000 người vào cùng một thời điểm. Hệ thống phần mềm quản lý Tòa soạn hoạt động theo cơ chế một cơ sở dữ

liệu tập trung, bao gồm một hệ thống quản lý nội dung ScholarOne Manuscripts tạo môi trường cộng tác thuận lợi, nhằm mục đích xây dựng một hệ thống tài liệu và các loại nội dung khác một cách thống nhất. Bên cạnh đó, hệ thống phần mềm cũng đang hướng tới quản trị Tòa soạn Tạp chí điện tử, trong đó việc quản trị nội dung được đặt lên hàng đầu, các khâu phản biện, biên tập, xử lý cấp phép mã định danh điện tử....

Bảo mật thông tin và an ninh mạng là yêu cầu quan trọng trong quá trình tổ chức, xuất bản tạp chí, nhằm chống sự xâm nhập bất hợp pháp của các đối tượng phá hoại, chống vi-rút, đảm bảo cho Tạp chí hoạt động bình thường. Biện pháp bảo đảm an toàn, an ninh thông tin, cơ chế bảo mật. Các mức bảo mật, gồm: Bảo mật thiết bị đường truyền, bảo mật đối với người sử dụng và sử dụng cơ chế bảo mật của hệ thống quản trị cơ sở dữ liệu.

4. Định hướng gia nhập WoS

4.1 Tầm nhìn và mục tiêu

Về tầm nhìn: Academia Journal of Biology vừa là cơ quan ngôn luận, nơi công bố các công trình nghiên cứu của các nhà khoa học trong và ngoài nước thực hiện tốt chức năng, nhiệm vụ của ngành Sinh học Việt Nam và quốc tế, là nơi để các nhà khoa học trong nước và quốc tế gửi công trình nghiên cứu, các bài tổng quan, các thông tin ngắn, bài báo khoa học và các đánh giá thuộc ngành Sinh học, đáp ứng sự mong đợi và kỳ vọng của cán bộ, hội viên và các nhà khoa học trên thế giới có cơ hội đăng tải các công trình thuộc lĩnh vực Sinh học nhằm đáp ứng các tiêu chuẩn để vươn tới và đạt được các tiêu chuẩn của SCIE.

Về mục tiêu: Xây dựng và phát triển Academia Journal of Biology thực hiện hai loại hình in và điện tử đủ mạnh về mọi mặt trong công tác công bố các công trình liên quan đến sinh học, không chỉ là cơ quan ngôn luận, vừa là tiếng nói của các nhà khoa học của Việt Nam, mà còn là diễn đàn tin cậy của các nhà khoa học, giảng viên, sinh viên và những người quan tâm đến Sinh học trên thế giới.

Xây dựng Academia Journal of Biology trở thành cơ quan báo chí có hàm lượng khoa học và tri thức cao, hàng đầu, đồng thời có sức hấp dẫn, lan tỏa lớn trong xã hội với việc tuyên truyền ngày càng sâu rộng ở Việt Nam và trên thế giới. Sớm đưa Academia Journal of Biology tham gia bền vững trong các hệ thống trích dẫn uy tín WoS.

4.2 Một số giải pháp định hướng gia nhập WoS

Để Academia Journal of Biology từ năm 2021 có định hướng gia nhập WoS thì Tạp chí phải hoàn thiện và phấn đấu đạt được 25/25 tiêu chí quan trọng của WoS. Các giải pháp cơ bản trước mắt phải phấn đấu bao gồm:

Thứ nhất, chính sách biên tập phải được cải thiện và có tính thuyết phục để thu hút các bản thảo có chất lượng cao, tiến tới có nhiều nội dung công bố mới vào lĩnh vực chuyên môn chiếm hơn 50% mỗi số xuất bản.

Thứ hai, tăng cường chất lượng bản thảo để tăng trích dẫn trong các tạp chí thuộc danh sách của WoS.

Thứ ba, động viên các ủy viên Hội đồng Biên tập khoa học (nhất là các ủy viên nước ngoài) đóng góp bản thảo có chất lượng cao có nội dung công bố mới cho sự phát triển của Academia Journal of Biology.

Thứ tư, tiếp tục mời những chuyên gia quốc tế uy tín từ các nước khác gửi bài cho tạp chí nhằm đạt được tiêu chí về sự đa vùng địa lý và nâng cao số lượng về học thuật tham gia Hội đồng biên tập. Trong đó, chú ý mời các nhà khoa học từ các nước: Anh, Ấn Độ, Bỉ, Canada, Đức, Hoa Kỳ, Hungary, Nga, Nhật Bản và Trung Quốc.

Thứ năm, có kinh phí động viên, khích lệ và tôn vinh những tác giả có đóng góp bài viết có giá trị đặc biệt về học thuật, đặc biệt những ủy viên Hội đồng Biên tập có đóng góp tích cực theo kết quả đánh giá hàng năm hoặc các tác giả có bài được trích dẫn cao.

Thứ sáu, có chính sách phù hợp và hình thức phong phú để cho các nhà khoa học uy tín quốc tế gửi bản thảo có chất lượng, tham gia phản biện và biên tập bài cho Academia Journal of Biology nhằm tăng số lượng trích dẫn hàng năm.

Thứ bảy, sử dụng dịch vụ biên tập tiếng Anh chuyên nghiệp từ các nước Anh, Hoa Kỳ hoặc Australia để đảm bảo về ngôn ngữ, văn phong và học thuật.

Thứ tám, thực hiện hoạt động quảng bá sản phẩm xuất bản qua các hình thức khác nhau: qua internet, phương tiện thông tin đại chúng, hội thảo, liên kết với những cơ quan ở trong và ngoài nước.

Cuối cùng, tạo điều kiện tham quan, trao đổi, học tập hàng năm với các trung tâm trích dẫn quốc tế, các tạp chí và nhà xuất bản uy tín trên thế giới (Elsevier).

5. Kết luận

Academia Journal of Biology, ISSN print: 2615-9023, ISSN online: 2815-5920, <https://vjs.ac.vn/index.php/vjbio/> là một trong số những Tạp chí đã được lập chỉ mục trên Master Journal List of Web of Science (<https://mjl.clarivate.com/search-result>) và trên ASEAN Citation Index (https://asean-cites.org/list_of_journal.html).

Tính từ 2010 đến 2023, AJB đã có trên 850 công trình được đăng tải để giúp bạn đọc tra cứu và tham khảo, với tổng số 1841 trích dẫn. Số lượng truy cập trang Tạp chí theo các nước: 148 nước và vùng lãnh thổ. So với các tiêu chí của WoS (25 tiêu chí), AJB đã đạt được một số tiêu chí (21/25).

Quy trình quản lý, xuất bản các số của AJB theo 7 bước. Định hướng gia nhập WoS thì Tạp chí phải hoàn thiện và đạt được 25/25 tiêu chí quan trọng của WoS với việc phân đầu thực hiện được 9 giải pháp cơ bản.

Tài liệu tham khảo

- Quốc hội (2016), *Luật Báo chí số 103/2016/QH13*, ngày 05 tháng 4 năm 2016 của Quốc hội Nước Cộng hòa Xã hội Chủ nghĩa Việt Nam.
- Chính phủ (2008), *Nghị định 97/2008/NĐ-CP*, ngày 28 tháng 8 năm 2008 của Chính phủ về quản lý, cung cấp và sử dụng dịch vụ Internet và thông tin điện tử trên internet.
- Chính phủ (2020), *Thông tư số 41/2020/TT-BTTTT*, ngày 24 tháng 12 năm 2020 và có hiệu lực từ ngày 15 tháng 02 năm 2021 của Bộ Thông tin và Truyền thông quy định chi tiết và hướng dẫn việc cấp giấy phép hoạt động báo chí in, tạp chí in và báo điện tử, tạp chí điện tử, xuất bản thêm ấn phẩm, thực hiện hai loại hình báo chí, mở chuyên trang của báo điện tử và tạp chí điện tử, xuất bản phụ trương, xuất bản bản tin, xuất bản đặc san.
- Chính phủ (2019), *Quyết định số 246/2005/QĐ-TTg*, ngày 06 tháng 10 năm 2005 của Thủ tướng Chính phủ về phê duyệt Chiến lược phát triển công nghệ thông tin và truyền thông Việt Nam đến năm 2010 và định hướng đến năm 2020.
- Chính phủ (2019), *Quyết định số 362/QĐ-TTg*, ngày 03 tháng 4 năm 2019 của Thủ tướng Chính phủ về phê duyệt Quy hoạch phát triển và quản lý báo chí toàn quốc đến năm 2025.
- Cope (2023), “Promoting integrity in research and its publication”, New Kings Court, Tollgate, Chandler's Ford, Eastleigh, Hampshire, SO53 3LG, United Kingdom, <https://publicationethics.org/>, truy cập ngày 21/10/2023.
- Elsevier (2023), “Publishing Ethics Resource Kit for editors”, <https://beta.elsevier.com/editor/perk?trial=true>, truy cập ngày 21/10/2023.